SANWA SUPPLY

| 取扱説明書 | MM-SPIP2series |
|---|---|

ご使用になる前によくお読みください。

# iPod用スピーカー



最初にご確認ください。

| セット内容 | | |
|---|---|---|
| | ●スピーカー本体 | 1個 |
| | ●アタッチメント | 4個 |
| | ●USBケーブル | 1本 |
| | ●3.5mmオーディオケーブル | 1本 |

ご使用前にこのマニュアルをよくお読みください。また、お手元に置き、いつでも確認できる様にしておいてください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがございます。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

## 1.はじめに

このたびは、iPod用スピーカーMM-SPIP2シリーズ(以後、本製品と表記)をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本製品は充電もできるiPod用スピーカーで、その他のMP3プレーヤーにも接続可能です。本取扱説明書は本製品を正しくご使用していただくための取扱い方法、使用上の注意等について説明するものです。なお、お読みになったあとも本書はお手元に置いてご使用ください。

※本製品をご使用になる前に必ずこの取扱説明書をよくお読みください。
●本書の内容を許可なく転載することは禁じられています。
●本書の内容についてのご質問やお気づきの点がございましたら、お買い求めの販売店または弊社までご連絡ください。
●本書の内容については予告なしに変更することがございます。

## 2.安全にご使用いただくために必ずお読みください。

⚠ **警告** この表示事項を守らなかった場合、使用者が死亡、または重傷を負う危険があります。

⚠ **注意** この表示事項を守らなかった場合、使用者がけがをしたり、物的損害が発生する危険があります。

### ⚠ 警告

**＜内部を開けないでください＞**
●内部を開けますと故障や感電事故の原因になります。内部に触れることは絶対にしないでください。また、内部を改造した場合の性能の劣化については保証いたしません。

**＜内部に異物を落とさないでください＞**
●内部に燃えやすいものや、硬貨などの金属片が入った場合、水などの液体がかかった場合は、接続しているコードを抜き、お買い上げいただいた販売店又は弊社にご相談ください。そのままでご使用になりますと火災や故障および感電事故の原因になります。

**＜接続コードを傷つけないでください＞**
●コードを傷つけたままご使用いただくと火災・感電の原因となります。

**＜落雷について＞**
●雷がなっているときに本製品に触れないでください。落雷により感電する恐れがあります。

**＜セットを移動するときには＞**
●接続しているコードの断線やショートを防ぐため他の機器との接続コードを取外してから動かしてください。火災や感電、製品が破損する恐れがあります。

**＜他の機器とセットするときには＞**
●各機器の電源がOFFになっていることを確認してください。また、セットのボリュームを0にしてから行なってください。最大音量になっていると突然大きな音が出て聴力障害の原因になる場合があります。

**＜お手入れについて＞**
●スピーカーは、ときどき柔らかい布で乾ぶきしてください。シンナー、ベンジン、アルコール、化学薬品を使用すると表面が侵されたり、外装ムラになることがありますから絶対に使用しないでください。また、スプレー式の殺虫剤、芳香剤、消臭剤などもかからないよう注意してください。

**＜無理な力は加えない＞**
●スイッチには、無理な力を加えないでください。

**●スピーカーの防磁機能について●**
このスピーカーは、防磁タイプになっています。通常のスピーカーは、テレビやモニターなどに近づけると、画面に色ムラなどが発生する場合がありますが、 このスピーカーシステムはテレビやモニターなどへの近接設置が可能です。ただし、設置のしかたによっては、画面に色ムラなどが生じることがあります。その場合はテレビやモニターからスピーカーを離し、テレビの電源を切り、15分～30分の時間をおいて、テレビの電源を入れなおしてください。テレビの自己消滋機能によって、正常な画面に戻ります。その後も、画面に影響が発生する場合には、スピーカーをさらにテレビから離して使用してください。

## 3.特長

●実用最大出力4.0W(2.0W+2.0W)で小型ながらパワフルなサウンドを楽しめます。
●iPodクレードル(Dockコネクタ)を搭載していますので、音楽を聴きながらiPod・iPhoneの充電もできます。
●アタッチメントを付属していますので、様々なiPodに対応します。
●乾電池でも駆動しますので、電源がとれないところでも使用することができます。
●スピーカー本体の電源がOFFでもiPodの充電が可能です。常に充電できるのでiPodスタンドとしても最適です。
●iPod以外のMP3プレーヤーやCDプレーヤーなどを接続・再生できる、3.5mmオーディオケーブルを装備しています。
●パソコンやテレビのディスプレイに影響を与えない防磁型です。

## 4.仕様

| | |
|---|---|
| ■実用最大出力 | 4.0W(2.0W+2.0W) |
| ■周波数特性 | 200Hz～18000Hz |
| ■スピーカー形式 | 密閉型フルレンジスピーカーシステム(防磁設計) |
| ■スピーカーサイズ | 直径35mm |
| ■ロードインピーダンス | 4Ω |
| ■入力端子 | ステレオミニプラグ(3.5mm) |
| ■電源 | 単4形乾電池4本(アルカリ電池、充電式ニッケル水素電池)またはUSBケーブル<br>※USBケーブル接続時のみ、iPodへ充電可能<br>※電池は同梱しておりません。 |
| ■電池持続時間 | 音楽再生時、約8時間です。<br>※ボリュームによって多少異なります。(アルカリ乾電池使用時)<br>※使用条件により異なります。 |
| ■外形寸法 | W185×D45×H48mm |
| ■重量 | 162g(アタッチメント含まず) |
| ■付属品 | スピーカー本体、<br>アタッチメント<br>＜iPod touch(第1世代)専用、<br>iPod Classic(80GB・120GB)(160GB 2009年発売)専用<br>iPod nano(第4世代)専用、汎用※iPod nano(第5世代)は汎用アダプタで対応。＞<br>USBケーブル(0.7m)、3.5mmオーディオケーブル(0.75m)、<br>取扱説明書(保証書) |
| ■対応機種 | iPhone 3GS(2009年発売)、iPhone 3G(2008年発売)<br>iPod touch(第1世代・第2世代)(2009年発売モデル)<br>iPod Classic(80GB・120GB・160GB)<br>iPod(第4世代・第5世代)<br>iPod photo、iPod color display<br>iPod nano(第1世代・第2世代・第3世代・第4世代・第5世代)<br>iPod mini<br>※iPhoneは、接続時にメッセージが出る場合がございますがご使用頂けます。<br>※第2世代のiPod touchを接続した際に「　」と表示される場合がございますが、しばらくすると「　」に変わり充電モードになります。<br>※付属のオーディオケーブルでiPod以外のオーディオプレーヤーに接続可能です。 |

## 5.各部名称

① **ボリュームボタン**
音量を調整します。

② **電源ボタン**
電源ON/OFFスイッチです。

③ **ライン入力**
付属のオーディオケーブルを使用しMD/CD/MP3プレーヤーなどの音楽に接続することができます。

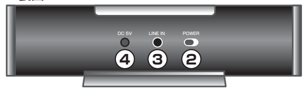
④ **DC入力(5V)**
付属のUSBケーブルを接続し、パソコンやUSB/ACアダプタに接続することで電源供給が可能になります。(※)

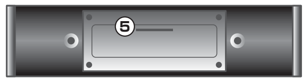
⑤ **バッテリーボックス**
ここに電池が入ります。(単4形電池×4本が別途必要です)

＜表面＞

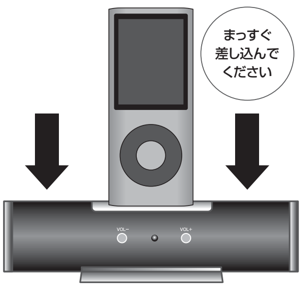



＜裏面＞




※付属のUSBケーブルを使用して、USBからの電源供給が可能になります。iPodへの充電はUSBケーブルを接続している時だけ可能になります。iPod以外のオーディオへの充電はいたしませんのでご注意ください。乾電池から電源を供給する場合はiPodへ充電いたしません。(USBケーブルご使用時は本製品から電池を抜いてください)




裏面をご覧ください。

## 6.セットアップ

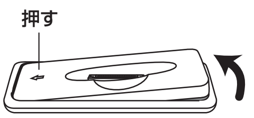
(1)使用前には本製品の電源をお切りください。
(2)+と−の極性に気をつけて単4形乾電池を挿入します。
(3)オーディオケーブルを使い、オーディオのイヤホンジャックまたはライン出力ジャックと本製品のライン入力ジャックに接続します。
(4)iPodを使う場合はiPod Dockコネクタに挿入します。(iPod Dockコネクタ接続時はスピーカー本体でボリュームを調整します。iPod本体のボリュームは反映されません。)
(5)スピーカーにオーディオを接続後、本製品の電源を入れてください。
(6)オーディオを再生します。
(7)本製品の音量を適切なレベルに調節します。
(8)本製品を使用していない時は本製品の電源を先に切り、オーディオ側の電源を切ります。

## 7.使用上の注意

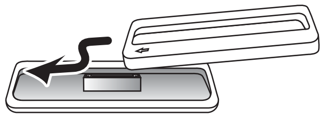
iPhone3GS･3Gを接続した際に、「このアクセサリはiPhoneでは動作しません」と表示される場合がございます。その場合は「了解」もしくは「いいえ」を選択してご使用ください。
上記メッセージが出た場合でもご使用頂けます。
※第2世代のiPod touchを接続した際に「　」と表示される場合がございますが、しばらくすると「　」に変わり充電モードになります。

●iPodを設置する時はDockコネクタに真っ直ぐ差し込んでください。また、取り外す時もDockコネクタから真っ直ぐ抜いてください。
●使用中はバッテリーボックスを開けないでください。感電の恐れがあります。
●指定されている電源(5V)以外は使用しないでください。
●本製品の清掃時は柔らかい乾いた布をお使いください。
●スピーカーにゴムやプラスチック製の製品を長い間接触させるのは避けてください。キャビネットを損傷させる恐れがあります。製品は注意深く設置し、子供の手の届かない場所を選んでください。
●長時間使用しない時は、液漏れや腐食が起こらないように電池を抜いてください。
●極端な温度環境や、直射日光、水滴、砂、埃または機械的衝撃を受ける環境での使用はおやめください。
●電源ON時、本体より砂あらしの様な小さなノイズが発生することがあります。製品仕様によるものですので、本体の不良ではありません。また、本ノイズに関してはサポート対象外となります。あらかじめご了承ください。

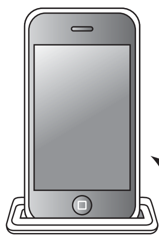
## 8.アダプタ変換方法



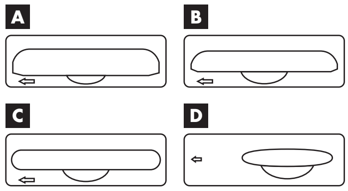

アダプタ取りはずしボタンを押し、
アダプタを取りはずします。



ご利用になられるアダプタを選び、
矢印の方向から差し込んでください。



Dockコネクタに合わせ
iPodを装着します。




(汎用アダプタ)

### 〈アダプタ対応表〉

| モデル | 対応アダプタ | 対応 |
|---|---|---|
| iPhone 3GS | A | ○ |
| iPhone 3G | A | ○ |
| iPod touch(第2世代)(2009年発売モデル) | B | ○ |
| iPod touch(第1世代) | B | ◎ |
| iPod classic(80GB･120GB)(160GB 2009年発売) | A | ◎ |
| iPod nano(第5世代) | C | ○ |
| iPod nano(第4世代) | D | ◎ |
| iPod nano(第3世代) | B | ○ |

※上記以外のiPodを装着する場合はアダプタなしで装着するかCの汎用アダプタを使用し装着してください。
※対応が◎の場合は、そのモデル専用のアダプタになります。
※対応が○の場合は、そのモデルを装着可能なアダプタとなっていますので装着した際に多少の隙間ができることがあります。

## 保　証　規　定

1.保証期間内に正常な使用状態でご使用の場合に限り品質を保証しております。
万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
2.次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
(1)保証書をご提示いただけない場合。
(2)所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
(3)故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
(4)故障の原因がお客様による輸送･移動中の衝撃による場合。
(5)天変地異、ならびに公害や異常電圧その他の外部要因による故障及び損傷。
3.お客様ご自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
4.本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害については弊社はその責を負わないものとします。
5.本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての保証はいたしかねます。
6.本製品は医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
7.修理ご依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。
8.保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
9.保証書は日本国内においてのみ有効です。

## 保　証　書

サンワサプライ株式会社

| | | |
|---|---|---|
| 品番 | | MM-SPIP2series |
| シリアルナンバー | | |
| お客様 | お名前 | |
| | ご住所 | 〒<br>TEL |
| 販売店 | 販売店名･住所･TEL<br>担当者名 | |
| 保証期間　6ヶ月 | お買い上げ年月日 | 年　月　日 |

※必要事項をご記入の上、大切に保管してください。

**最新の情報はWEBサイトで!!　http://www.sanwa.co.jp/**

■サポート情報
■ドライバのダウンロード
■よくある質問(Q&A)
■各種対応表　　など、最新情報を随時更新しています。

▼トップページから　　▼"サポート&ダウンロード"コーナーへ



ご質問、ご不明な点などが
ございましたら、ぜひ一度、
弊社WEBサイトをご覧ください。


サンワサプライ株式会社　　2009.9現在

岡山サプライセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町1-10-1　TEL.086-223-3311 FAX.086-223-5123
東京サプライセンター / 〒140-8566 東京都品川区南大井6-5-8　TEL.03-5763-0011 FAX.03-5763-0033
札幌営業所/〒060-0807 札幌市北区北7条西5丁目ストークマンション札幌　TEL.011-611-3450 FAX.011-716-8990
仙台営業所/〒983-0851 仙台市宮城野区榴岡1-6-37宝栄仙台ビル　TEL.022-257-4638 FAX.022-257-4633
名古屋営業所/〒453-0015 名古屋市中村区椿町16-7カジヤマビル　TEL.052-453-2031 FAX.052-453-2033
大阪営業所/〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-45新大阪八千代ビル　TEL.06-6395-5310 FAX.06-6395-5315
福岡営業所/〒812-0012 福岡市博多区博多駅中央街8-20第2博多相互ビル　TEL.092-471-6721 FAX.092-471-8078


09/09/KNDaBr